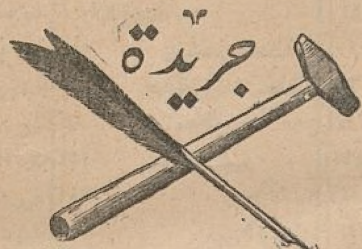


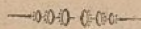
المعطف



علمية صناعية

تصدر اول كل شهر

لمنشئها يعقوب صروف وفارس عمر



قيمة الاشتراك في بيروت ولبنان سبعة فرنكات وفي

الجهات ثمانية

السنة الثانية

آثار الاد
الآثار الف
آلة جه
آلات
آلة لسو
آلة للفتح
احوال
اختراع الب
" جد
" لنش
" جد
* ادق
الارغن
استوعب
الاسفنج
اسم اخر
الاسماء
الاسنان
الاسنان
اصلاح
اصلاح
اصل زير
اصول
اطالة ع
الاعتناء
* الاص
اعلان



Orient. Seminar
UNIVERSITÄT
70 Freiburg i. Br.
Inv.

Az 14 / 8

فهرس السنة الثانية * النجمة تدل على ما فيه صور

| | | | |
|-----------|-----------------|---------------------------|----------------------------------|
| وجه | وجه | وجه | ١ |
| ٩٣ | ٢٣١ | ١٢٠ | آثار الادهار |
| ٢٥٠ | ٢٣٢ | ١٧ | الآثار القديمة في اميركا |
| ٦٩ | ٢٦٠ | ١٩٠ | آلة جهنمية |
| ١٩٠ | ١٠٧ | ١٨ | آلات الحرب . اشدها هولاء |
| ١٦٥ | ١١٣ | ١٠٨ | آلة لسوق الخجل |
| ١٦٧ | ٤٢ | ٢٢ | آلة لتفخ العري |
| ٢٥٩ و ٤٧ | ٤٠ | ١٤٤ | احوال الطفس |
| ١٥٩ | ١٢١ | ١١٧ | اختراع البندقية والمدفع والبارود |
| ٢٤ | ٢١٧ | ١٦٨ | " جديد |
| ١٢١ | ٧٠ | ٦٩ | " لنشل السفن |
| ١٥٧ و ١٠ | ٢٦٥ و ١٥ | ٢٢ | " جديد وابتداع منيد |
| ٢٦١ | ١٩١ | ٨٧ | * ادق الموازين |
| ١٦٩ | ٢١٢ | ٢٢٢ | الارغن |
| ٢٦٠ | ١٤٢ | ١٧٣ | استوعب العلم |
| ٢٥٩ | ١٦٨ | ١٦٨ | الاسفنج . تبيضه |
| ١١٢ | ٦٧ | ١٤٢ | اسم آخر لسلفيد البوتاس |
| | ٢٧٣ و ٢٥٤ و ٢٠٢ | ٢٤٧ | الاسماء الكيماوية |
| ٢٦١ | ٢٦٣ | ٧ و ١٤ و ٥٧ | الاسنان |
| ١٤٢ | ١٢٥ | ٢٢٨ | الاسنان . تبيضها |
| ١٢٢ | ١١٧ | ٤٦ | اصلاح الاراضي الرمادية |
| ٢١٢ | ١٦١ | ١٤٤ و ٦٨ و ٢٦ | اصلاح خطاه |
| ٢٦٢ و ١٢٠ | ب | ٩٥ | اصل زيت البترول |
| ٧٣ | ٦٩ | ٤٨ | اصول الفيسولوجيا |
| ٢٦٠ و ١٨٩ | ٤٧ | ١٥٢ | اطالة عمر الانسان |
| ١١٧ | ٤٥ | ١١٦ | الاعتناء بالسطح ونحوها |
| ١٤٢ | ٩٧ و ٧٣ | ١٢٢ | * الاصاار والزراعة |
| ٨٠ | ٢٦٥ | ٢٦٥ و ١٤٤ و ١٢٠ و ٢٥ و ١٠ | اعلان |
| | | | * الورد |

فهرس

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|
| وجه | وجه | وجه | وجه |
| ١٣٦ | الحياة في الخيل | ٢٧٢ | تفرق البشر على الأرض |
| ٢٠٥ | حيوان مائي عجيب | ١٥٢ | تقسية خشب البكر |
| ٩٢ | حجة فرعون | ١٤٤ | تقصير الاشجار وتطويلها |
| خ | خ | ٥٠ | تقلبات الزمان على الماسة |
| ٢٨٨ | خاتمة السنة الثانية | ٨١ | تليس الحديد والفولاذ نكلاً |
| ٢٦٢ | الخرس | ٩٢ | تأسيس الفضة بلاتينا |
| ٤٨ | خريطة ثمرات الفنون | ٢٥٩ | التليس |
| ٧١ | خريطة الحرب للجوائب | ٢٥٢ | * التلغراف |
| ٢٢٠ و ١٧٧ و ١٥٠ و ١٢٩ | الخزف | ٢٢٩ | التلغراف تحت الأرض |
| ٧٢ و ٤٨ | خسوف ٢٢ آب | ٢٠٨ و ٢٠ | * التلغراف |
| ١١٧ | الخسوف طولة . وقطره | ١٤٢ | تلوين كرات التناديل |
| ٢٢٧ | الخشب . متانة | ٢٧٩ | تلوين الفخاس |
| ٤٩ | الخشب الصلي | ٩١ | التعمير بلا بطرية |
| ١٩٢ | خلاصة الادلة السنية | ٢٦٠ و ٩٢ | تميز الماس |
| ٢٢ | خمس ملاحظات للمستفيدين | ٤٠ | تنبيه |
| ٢١ | خواص التربة الكيماوية | ث | ث |
| د | د | ١٦٠ | ثرمومتر جديد |
| ٩٢ | ديغ المحبر . ازالته عن الثياب | ١٨٧ | ثفل الزيتون زبل |
| ٩٢ | ديغ المحبر . ازالته عن الثياب | ١٩ و ١١٩ و ١٩٢ و ٢٣٨ | * الثلج |
| ١١٥ و ٢٨٠ | ديغ المحبر والفائكة . ازالته | ٢٤ | ثمار المنقطف |
| ٢٢٨ و ٢٨٠ | ديغ المحبر والفائكة . ازالته | ٨٤ | ثوران عظيم |
| ١٢٤ | الدجاج | ج | ج |
| ١٤١ | الدرس والصحة | ١٩٦ | المجازية ميزان السماء والأرض |
| ١٦٥ | درهم الكواكب | ٢٧٠ | المجازية وعجائب الخلق |
| ٢٨٧ | دفع الرية | ٤٨ | جدول تاريخي للمهد القديم |
| ١٤٦ | دقيق البطاطا | ٢٤ | جريدة مصر |
| ٢٢٨ | دلائل على الطقس | ٢٤ | جريدة الشهام |
| ٢٩ | دم . نكته | ٤٥ | المجاد |
| ٦٨ | دم الثيران | ١١٥ | المجدان والفيضان . فائدتها |
| ٢٨٠ | دهان للاحذية | ١٨ | جزيرة أخلة في الفرق |
| ٤٦ | الدهان الجوزي | ٩٢ | جلاء الالفة الفضية |
| ١٠٥ | الدهان والطلاء | ٨٧ | جناء الثمر |
| ٢٧٩ | دواء الاسكر بوط | ١٧ | الجنون فنون |
| ٢٨ | جوابنا على البحر | ٢٧٢ | تفرق البشر على الأرض |
| ٢٢٩ | جواهر جديدة | ١٥٢ | تقسية خشب البكر |
| ٢١٤ | الجوخ . تنظيمه | ١٤٤ | تقصير الاشجار وتطويلها |
| ح | ح | ٥٠ | تقلبات الزمان على الماسة |
| ٤٦ و ٨٠ | الحامض السليسيك | ٨١ | تليس الحديد والفولاذ نكلاً |
| ١٨٩ و ١٥٥ | الحامض الكريونيك | ٩٢ | تأسيس الفضة بلاتينا |
| ١٦٠ | الحاجب | ٢٥٩ | التليس |
| ٩٤ | الحبر الذهبي والنقي | ٢٥٢ | * التلغراف |
| ٢٥٩ | حبر صوري | ٢٢٩ | التلغراف تحت الأرض |
| ٢٧٩ | الحبر . ازالته | ٢٠٨ و ٢٠ | * التلغراف |
| ٢٨٠ | حبر جديد | ١٤٢ | تلوين كرات التناديل |
| ١٦٦ | الحجر الطبيعي . تركيبة | ٢٧٩ | تلوين الفخاس |
| ٤٦ | الحديد تلييناً بالانار | ٩١ | التعمير بلا بطرية |
| ٢٠٨ | الحجارة والمحركة | ٢٦٠ و ٩٢ | تميز الماس |
| ٢٢٢ | الحجارة . قوة المواد على ابصارها | ٤٠ | تنبيه |
| ٢٢٢ | * حرارة المياه | ث | ث |
| ١٢١ | الحرج عند قصر النهار | ١٦٠ | ثرمومتر جديد |
| ١٦٠ | الحرق . علاجه | ١٨٧ | ثفل الزيتون زبل |
| ١٤٠ | حرق الذهب | ١٩ و ١١٩ و ١٩٢ و ٢٣٨ | * الثلج |
| ١٧ | حرق الموق | ٢٤ | ثمار المنقطف |
| ٢٢ | الحجر . تليينه | ٨٤ | ثوران عظيم |
| ١٢٥ | حريق موسكو | ج | ج |
| ٢٦١ | حروف زجاجية | ١٩٦ | المجازية ميزان السماء والأرض |
| ١٦٨ | حشو الديك | ٢٧٠ | المجازية وعجائب الخلق |
| ١٩١ | خشيش الطيور | ٤٨ | جدول تاريخي للمهد القديم |
| ٢٨٠ | حفظ المحبر من العفن | ٢٤ | جريدة مصر |
| ٢٤ | حقيقة الاخبار | ٢٤ | جريدة الشهام |
| ٢٢٩ و ٢١٦ | حل المسئلة | ٤٥ | المجاد |
| ٢٨٢ | حل المسئلة المحسائية | ١١٥ | المجدان والفيضان . فائدتها |
| ٢٨٢ | حل اللغز | ١٨ | جزيرة أخلة في الفرق |
| ٢٢٤ | حمام التبريد | ٩٢ | جلاء الالفة الفضية |
| ٢٢٢ | الحجارة | ٨٧ | جناء الثمر |
| ٢٢٢ | الحياة والمحركة | ١٧ | الجنون فنون |

فهرس

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------------------------|
| وجه | وجه | وجه | وجه |
| ٩٢ | ٢٢ | ٢٧٦ | دواء الجحر |
| ٦٨ | ١٧ | ١٠٤ | دواء الجحة |
| ١٦٣ | ١٠٨ | ١٦٤ | دواء المجدرى |
| ٢١١ | ٩٢ | ١٩٠ | دواء الدنفيريا |
| ص | ص | ١٤١ | دواء الدوار |
| ١٦٠ و ٤٦ | ١٨٨ و ١٨٨ | ١٥٧ | دواء الشجر الدراقن |
| ٢٦١ و ٢٦١ | ٢٠ | ١٥٨ | دواء لدغ الغنرب |
| ٢٢ | ٢٤٦ | ١٥٧ | دواء من البطيخ الخ |
| ٦٤ | ٢٨ | ٢٢٢ | دود الفز |
| ٢٤٢ | ١٩ | ٢٦٨ | * الديبان وعلاجها |
| ١٩ | ٢٠٥ | س | د |
| ١١٩ | ١٢٩ و ١٢٩ | ١٠٤ | ذهب البراويز . وده |
| ٤٦ | ٢٠ | ٢٠٧ | ذهب روسيا |
| ٢١٢ | ٢٤٠ | ٢٥٨ | الذهب والنضة |
| ٢١٢ | ٢٧٥ | السكر | ر |
| ٨٥ | ٢٨٤ | ١١٥ | رائحة فرش الرش |
| ١٢٧ و ١٠١ | ١٨١ | ٩٨ | الرادبومتر |
| ١٧٩ و ١٧٩ | ١٨ | ٥٨ | * الرخمة |
| ١٠٨ | ١٠٩ و ٧٨ | ١٤٨ و ٥٥ | الرد على المغنطيسية المحيانية |
| ٢٧٢ | ٢٥٩ و ١٨ | ٢٥٧ | رسالتان |
| ٢٦٢ | ٢٠٧ | ١٨٨ | رقوق صناعية |
| ٢٨٠ | ٩٩ | ١٢٠ | الروضة الزهرية |
| ١٨٤ | ٢٥٩ | ز | ز |
| ١٧٠ | ١٤ | ٢٧٧ | الزبل والخمر |
| ١٦٧ | ١٨٢ | ٢٥٩ | الزجاج المسقى |
| ١٨٩ | ١٨٨ | ٨٨ | الزجاج الملون |
| ض | ١٨٨ | ٧٠ | زجاج لا يفسد |
| ٨٦ | ١٨٢ | ١٦٧ | زخم الارض |
| ١٥٩ | ٢٤ | ١٧ | الزراعة |
| ٢٤١ | ٢٦٠ و ٤٥ | ٧١ | زلازل يرو |
| ط | ٢٦٠ | ٢٧٩ | الزناوير |
| ٢٢٨ | ١٤٢ | ١٤٢ | الزهر الافرنجى والرائحة |
| ٢٢٨ | ٤٥ | ١٦٧ | زيادة خطر ان الرقاص |
| | | | تليمة |

| | |
|-----------|---------|
| وجه | وجه |
| ١٢٦ | ٢٠٥ |
| ٩٢ | ٢٨٨ |
| ٢٨٨ | ٢٦٢ |
| ٤٨ | ٧١ |
| ١٧٧ و ٢٣٠ | ١٢ و ٤٨ |
| ١١٧ | ٢٢٧ |
| ٤٩ | ١٩٢ |
| ٢٢ | ٢١ |
| ٢١ | ٩٢ |
| ٩٢ | ٩٢ |
| ١١٥ و | ١٠٤ |
| ١٠٤ | ١٤١ |
| ١٦٥ | ٢٨٧ |
| ١٤٦ | ٢٢٨ |
| ٢٢٨ | ٢٩ |
| ٢٨ | ٢٨ |
| ٢٨ | ٤٦ |
| ١٠٥ | ٢٧٩ |

فهرس

| وجه | وجه | وجه |
|-----|-------------------------------|--------------------------|
| ٤٠ | الفطن . قصره | طول درجات العرض |
| ٣٦١ | الفهر . أوجه المنيرة والمظلمة | طبيب المصريين |
| ٣٢ | قوة حرارة الشمس | ع |
| ١٥٣ | قيمة التجارة الكريمة | العاج . تبيضة |
| ١١٢ | قيمة الذهب | العاج . اصطناعه |
| ٢٥٨ | ك | عبور الزهرة . مصروفة |
| ٢٧٩ | الكائنات من الصغائر | عبور عطارد على وجه الشمس |
| ٢٨٧ | كتب فرنسا | العك . طرده |
| ١٢١ | كريفلاندا | عجائب الصغر |
| ٣٦٠ | كساء الصيف والشتاء | عدد شعر الرأس |
| ٩٣ | * الكسوف . اشكاله | عدد النفوس |
| ١١٨ | كشف اميركا | عدم الملاشاة |
| ٦٠ | الكفوف . تنظيفها | عذوبة عين وملوحها |
| ١١٦ | الكلب | عرق الرجلين . منعه |
| ٣٦١ | كلية وفهدين | عصير الليبون الحامض |
| ١٩٠ | الكهرباء | العظام للكرورم |
| ٢٧٨ | الكتب المتغيرة الخ | العظام للندان |
| ٣٣ | كلوريد البوتاسيوم | العقل |
| ٢١٥ | ل | عبر شجر البرنتال |
| ١٥٩ | حمام للعديد | * العمي يبصرون |
| ١٩ | حمام للرجاج | عنصر جديد |
| ٢٠٧ | الحجم . حفظة من النساد | غ |
| ٤٨ | لدغ الحية . دوائه | غرائب الاتفاق |
| ١٩ | لزاق الشمع | غرائب الانسان |
| ١٤٤ | لسان الحال | غرائب الحيو |
| ١١٦ | المخ الدهان الخ . ازالته | غرائب الحرباء |
| ١١٦ | " الشبع " | الغفلة |
| ١٨٥ | طلبة العلم والصناعة | غور جزيرتين |
| ١٢١ | لطيفة | الغور وصخرة لوط |
| ٢٤٦ | لغز | * الغيم |
| ٢٧٩ | اللولوة | * الغيم . اشكاله |
| ٣٦١ | اليهون الحامض . حفظة | الغيم دلالة على الطقس |
| | | الغيم في الصيف |

فہرست

| وجه | وجه | وجه |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|
| ١١٧ | نادر الكلاب | ١٩٠ معدن ذهب جديد |
| ٢٣٨ | نور زيت البترول | ٢٦١ معرض راس الرجاء الصالح |
| ١٦٦ | النور في سفر التكوين | ١٩ معرض سنة ١٨٧٨ |
| ٢٠ | نور شديد للتصوير | ١٦٦ بعرفة مساحة سطح الارض |
| ٤٥ | النور في الفراغ | ١٤٦ و ٥٤ المنطسية المحيانية |
| ٢٦١ | النور والمعادن | ١٨٩ مقياس اشراق الشمس |
| ١٦ | النوم في المطابع | ١٩٠ مكشقات في مديان |
| ١١٧ | النيل . ازالته عن الديدن | ٢١٢ مكشف اميركا |
| | | ٦٨ مكشف طعم المجدي |
| | | ٦٨ مكشف الكينا |
| ١٥٩ | هز الايدي | ١١٥ ملاط لاصية السكاكين |
| ٢٣١ | هل تحطف الترويد البشر | ١٦١ ملاط الكونا برخا |
| ٢٥١ | هولندا ونجاحها | ٢١٤ ملغم لحشو الاسنان |
| | | * منظر الارض من الكياكب ٢٥٢ |
| ٢١٣ | الوردى . الصباغ | ١٥٨ منفعة الرماد للتبخ |
| ٦٩ | ورق البارود | ٦٧ من المرصد الفلكي في المنيورولوجي |
| ١٨٨ | ورق لا يمتزق | ١٩٢ و ٢١٦ و ٢٤ و ٢٨ و ٢٨٨ |
| ٨٠ | وزن الرجال والنساء | ١٨٨ الموز . زرع الخ |
| ٢١٥ | الوشم ازالته | ن |
| ١٩٢ | الوطن | ٢٥٩ نبات مغنطيسي |
| ٧ | * الوعل | ٢٣١ ترات الامل في الاغواء |
| ١١٤ | الوفاء | ٢٤٧ * التروجين |
| ١٨٧ | وقت حفر البيش | ٢٤٠ التزعة البحرية |
| ١٨٧ | وقت نقل الليمون | ١٦١ الشجع الاخضر |
| | لا | ٧٥٠ النظافة |
| ١٢١ | لا فريه . اربان | ٢١١ نقاه المياه |
| ٩٦ | لا فواز بوم | ٢٢٨ النمش |
| | ي | ١٤٢ النمل . ازالته |
| ١١٩ | اليابغ شتاء وصيفا | ١٧٦ * النور |

| | |
|-----|-----|
| 403 | 2. |
| 771 | 52 |
| 105 | 115 |
| 508 | 508 |
| 588 | 151 |
| 77. | 95 |
| 118 | 7. |
| 117 | 571 |
| 571 | 19. |
| 578 | 75 |
| 510 | 510 |
| 109 | 19 |
| 507 | 58 |
| 19 | 152 |
| 117 | 117 |
| 117 | 180 |
| 151 | 527 |
| 527 | 579 |
| 579 | 571 |

